

NORME DI RIFERIMENTO:

STANDARDS:

CEI EN 60076-1:2015 (EN 60076-1:2011-IEC 60076-1:2011); CEI EN 50588-1:2016 (EN 50588-1:2015)

AO-AK

DATI MECCANICI
MECHANICAL DATA

24 KV
ECO-DESIGN



OIL TRANSFORMER

Potenza Power KVA	Vcc Uk %	Po W	Pk 75°C W	Altezza Height mm	Lunghezza Leinght mm	Profondità Depth mm	Ruote/Wheels			Peso Olio Oil Weight Kg.	Peso Totale Total Weight Kg.
							Ø	S	I		
							mm	mm	mm		
50	4	90	750	1140	890	680	125	40	520	99	480
100	4	145	1.250	1240	1000	730	125	40	520	153	730
160	4	210	1.700	1380	1040	750	125	40	520	205	1090
250	4	300	2.350	1450	1120	830	125	40	520	262	1310
315	4	360	2.800	1460	1190	840	125	40	670	292	1490
400	4	430	3.250	1520	1210	850	125	40	670	296	1660
500	4	510	3.900	1580	1190	860	125	40	670	305	1860
630	4	600	4.600	1680	1500	1040	125	40	670	357	2200
630	6	600	4.600	1680	1500	1040	125	40	670	497	2630
800	6	650	6.000	1740	1520	1010	160	50	670	487	2635
1.000	6	770	7.600	1800	1490	1060	160	50	670	560	3180
1.250	6	950	9.500	1850	1540	1060	160	50	670	565	3100
1.600	6	1.200	12.000	1850	1610	1270	160	50	820	639	3470
2.000	6	1.450	15.000	2050	1760	1380	200	70	1070	911	5530
2.500	6	1.750	18.500	2090	1900	1590	200	70	1070	1094	6000
3.150	6	2.200	23.000	2120	2050	1530	200	70	1070	1017	5580

CARATTERISTICHE TECNICHE CONFORMI AL REGOLAMENTO EUROPEO N° 548/2014 DELLA COMMISSIONE DEL 21/05/2014.

TECHNICAL FEATURES ACCORDING EUROPEAN RULES EU N° 548/2014 COMMISSION ON 21/05/2014.

TRASFORMATORI OLIO

AO-AK

DATI ELETTRICI
ELECTRICAL DATA

24 KV
ECO-DESIGN

Potenza Power KVA	Vcc Uk %	Po W	Pcc 75°C W	Io %	DV% (75°C)		h % Rendimenti/Efficiency (75°C)					
					Carico 100% / 100% Load Cos F		Carico/Load-Cos f 0,9			Carico/Load-Cos f 0,9		
					0,90	1,00	50%	75%	100%	50%	75%	100%
50	4	90	750	0,40	3,02	1,57	98,78	98,51	98,17	98,782	98,506	98,17
100	4	145	1.250	0,40	2,84	1,33	98,99	98,76	98,47	98,994	98,759	98,47
160	4	210	1.700	0,40	2,70	1,14	99,13	98,93	98,69	99,126	98,932	98,69
250	4	300	2.350	0,40	2,60	1,02	99,22	99,05	98,84	99,217	99,048	98,84
315	4	360	2.800	0,40	2,56	0,97	99,26	99,10	98,90	99,258	99,098	98,90
400	4	430	3.250	0,40	2,50	0,89	99,31	99,17	98,99	99,314	99,171	98,99
500	4	510	3.900	0,40	2,48	0,86	99,34	99,21	99,03	99,344	99,205	99,03
630	4	600	4.600	0,40	2,44	0,81	99,39	99,26	99,09	99,387	99,256	99,09
630	6	600	4.600	0,30	3,40	0,91	99,39	99,26	99,09	99,387	99,256	99,09
800	6	650	6.000	0,30	3,42	0,93	99,41	99,26	99,08	99,406	99,26	99,08
1.000	6	770	7.600	0,30	3,43	0,94	99,41	99,26	99,08	99,41	99,258	99,08
1.250	6	950	9.500	0,30	3,43	0,94	99,41	99,26	99,08	99,412	99,26	99,08
1.600	6	1.200	12.000	0,30	3,42	0,93	99,42	99,27	99,09	99,42	99,269	99,09
2.000	6	1.450	15.000	0,30	3,42	0,93	99,43	99,27	99,09	99,426	99,273	99,09
2.500	6	1.750	18.500	0,30	3,41	0,92	99,44	99,28	99,11	99,437	99,285	99,11
3.150	6	2.200	23.000	0,30	3,40	0,91	99,44	99,29	99,12	99,442	99,293	99,12

SU RICHIESTA SI POSSONO FORNIRE TRASFORMATORI DI POTENZA FINO A 30 MVA E CLASSE DI ISOLAMENTO 72 KV

ON REQUIRED WE CAN SUPPLY POER TRANSFORMER UP TO 30 MVA AND INSULATION CLASS TO 72 KV

LA NEWTON TRASFORMATORI SPA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE LE CARATTERISTICHE MECCANICHE, MANTENENDO INVARIATI I DATI ELETTRICI, SENZA ULTERIORI COMUNICAZIONI. NEWTON TRASFORMATORI SPA RESERVES THE RIGHT TO CHANGE THE MECHANICAL DATA MAINTAINING UNMODIFIED THE ELECTRIC CHARACTERISTICS, WITHOUT FURTHER NOTICE.